

Kod produktu: 21SFTF05MXX

Szybkozłącze niskociśnieniowe męskie na wąż typ 21KA 5 mm RQS 21SFTF05MXX

6,58 zł

Szybkozłącze niskociśnieniowe męskie na wąż typ 21KA 5 mm RQS 21SFTF05MXX

Opis techniczny złącza typ 21:

Typ 21 jest trochę większą wersją serii 20. Idealnie dostosowane złącze do pracy w warunkach, gdzie miejsce nabiera szczególnego znaczenia. Dostępne jako: jednostronnie odcinające, dwustronnie odcinające oraz ze swobodnym przelotem.

Parametry:

- średnica przewodu (wew.): 5 mm
- wydajność = 560 l/min

- ciśnienie wejściowe = 6 atm.
- spadek ciśnienia = 0,5 atm.

Ciśnienie robocze:

0-35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4:1

Temperatura robocza:

- od -20 oC do +100 oC (NBR)
- od -40oC do +120/150 oC (EPDM)
- od -15 oC do +200 oC (FKM)
- od 0 oC do +316 oC (FFKM)
- zależnie od medium

* przy temperaturze poniżej -20oC i powyżej 100oC specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Zalety:

Złącze z serii 21KA to niewielkich rozmiarów produkt wysokiej jakości, które z łatwością można obsługiwać jedną ręką, o dużej wydajności przepływu przy minimalnych rozmiarach. Złącze ma bardzo szerokie zastosowanie.

Zastosowanie:

- małe urządzenia pneumatyczne
- roboty
- pneumatyka
- przemysłowe maszyny do szycia oraz produkcji opakowań
- technika medyczna
- systemy szkoleniowe
- urządzenia oddechowe
- wyposażenie nurka
- technika pomiarowa
- chłodzenie urządzeń spawalniczych
- przenośne gazowe urządzenia grzewcze
- analizatory
- urządzenia dozujące

Kompatybilność:

- Rectus 90
- Camozzi
- Ewo
- Kani

Dostępne gwinty zewnętrzne: 4, 5, 6, 8, 9, 10 mm

Materiał : gniazdo wersja standardowa wersja niklowana część gwintowana : mosiądz mosiądz niklowany korpus zaworu : mosiądz mosiądz niklowany tuleja : mosiądz mosiądz niklowany zawór : mosiądz mosiądz niklowany sprężyna, pierścień : AISI 301 AISI 301 kołki ryglujące : AISI 420 AISI 420 uszczelnienie : NBR NBR **Materiał : wtyk** wersja standardowa wersja niklowana wtyk : mosiądz mosiądz niklowany

Szybkozłącze to urządzenie stosowane do łatwego i szybkiego połączenia dwóch elementów rurociągu, przewodu, węża lub innych urządzeń przemysłowych. Szybkozłącze składa się z dwóch części, z których jedna jest zintegrowana z jednym z elementów, a druga z drugim elementem. Dzięki temu, połączenie można szybko i łatwo zdemontować i zmontować, co ułatwia konserwację, wymianę części lub przenoszenie urządzeń.

Szybkozłącza stosuje się w wielu dziedzinach przemysłu, w tym w przemyśle chemicznym, spożywczym, farmaceutycznym, motoryzacyjnym, budowlanym oraz w systemach hydraulicznych i pneumatycznych. Najczęściej wykorzystuje się je w układach przesyłowych, gdzie wymagane jest częste łączenie i rozłączanie elementów, np. w przewodach do przepływu płynów lub gazów, w układach chłodniczych czy węży do ciśnienia.

Istnieje wiele rodzajów szybkozłączy, różniących się kształtem, materiałem wykonania i rodzajem uszczelki. Niektóre z nich wymagają ręcznego manipulowania, a inne można zamykać i otwierać automatycznie, np. przy użyciu sprężyn lub zaworów kulowych. W przypadku wyboru szybkozłącza ważne jest dopasowanie go do parametrów technicznych systemu, w którym będzie stosowany, takich jak ciśnienie, temperatura, rodzaj i średnica przewodu, rodzaj medium, a także wymagania co do szczelności i odporności na korozję.